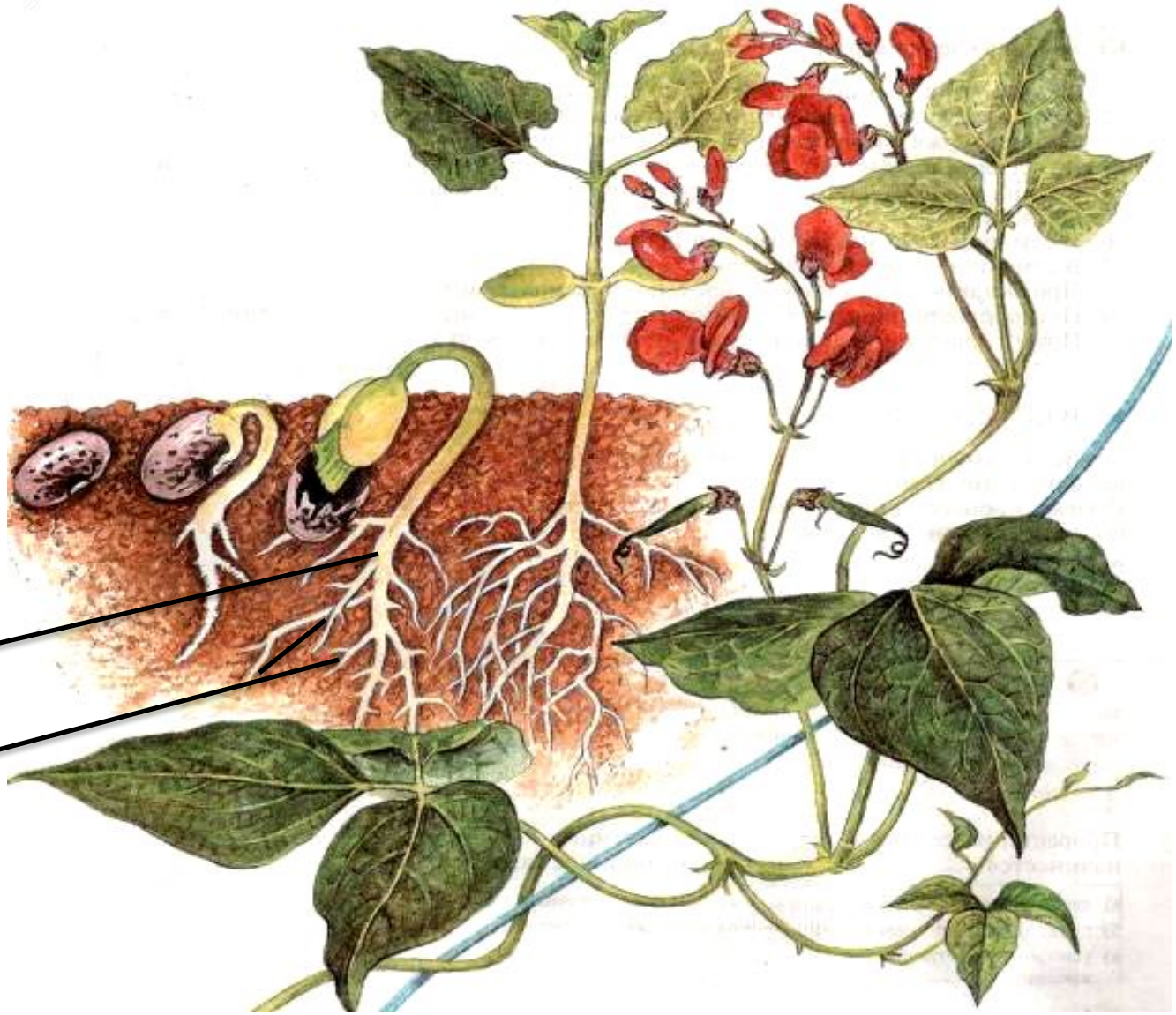
Корень. Значение корня. Виды корней. Корневые системы. Микроскопическое строение корня. Зоны корня. Корневой волосок.

Корень. Виды корней.

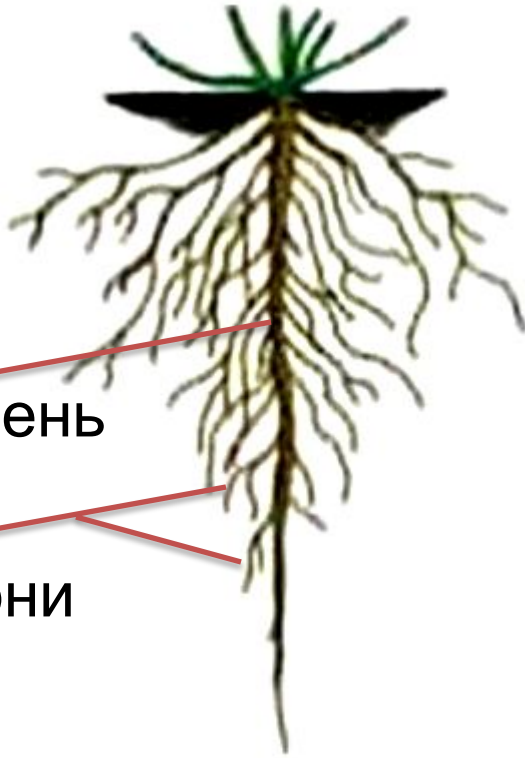


Корень. Виды корней.

Придаточные корни

Корневые системы

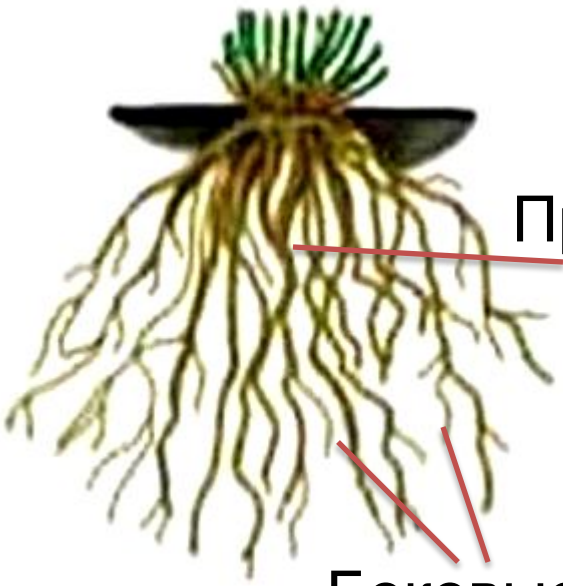
Стержневая
корневая система



Главный корень

Боковые корни

Мочковатая
корневая система



Придаточные корни

Боковые корни

Зоны корня. Корневой волосок

Зона проведения

Зона всасывания

Зона роста

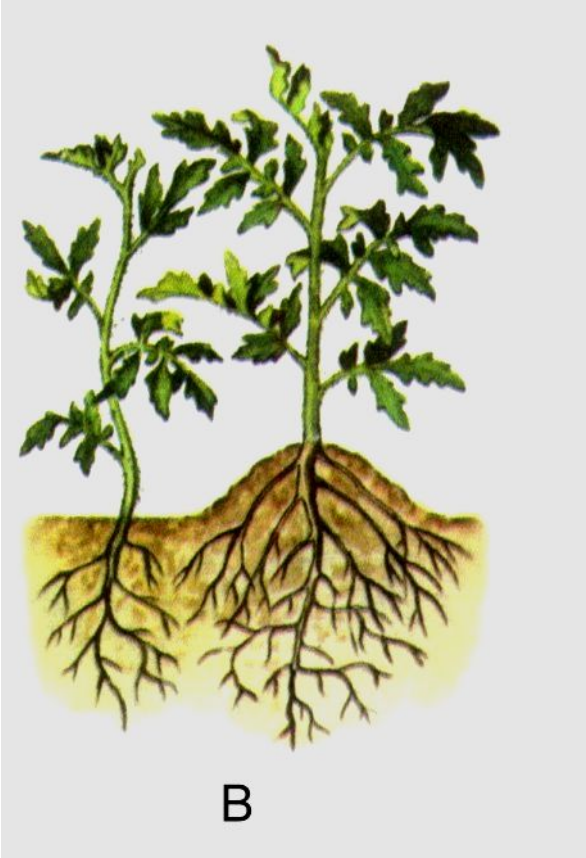
Зона деления клеток
Корневой чехлик

Окучивание картофеля

Окучивание томатов

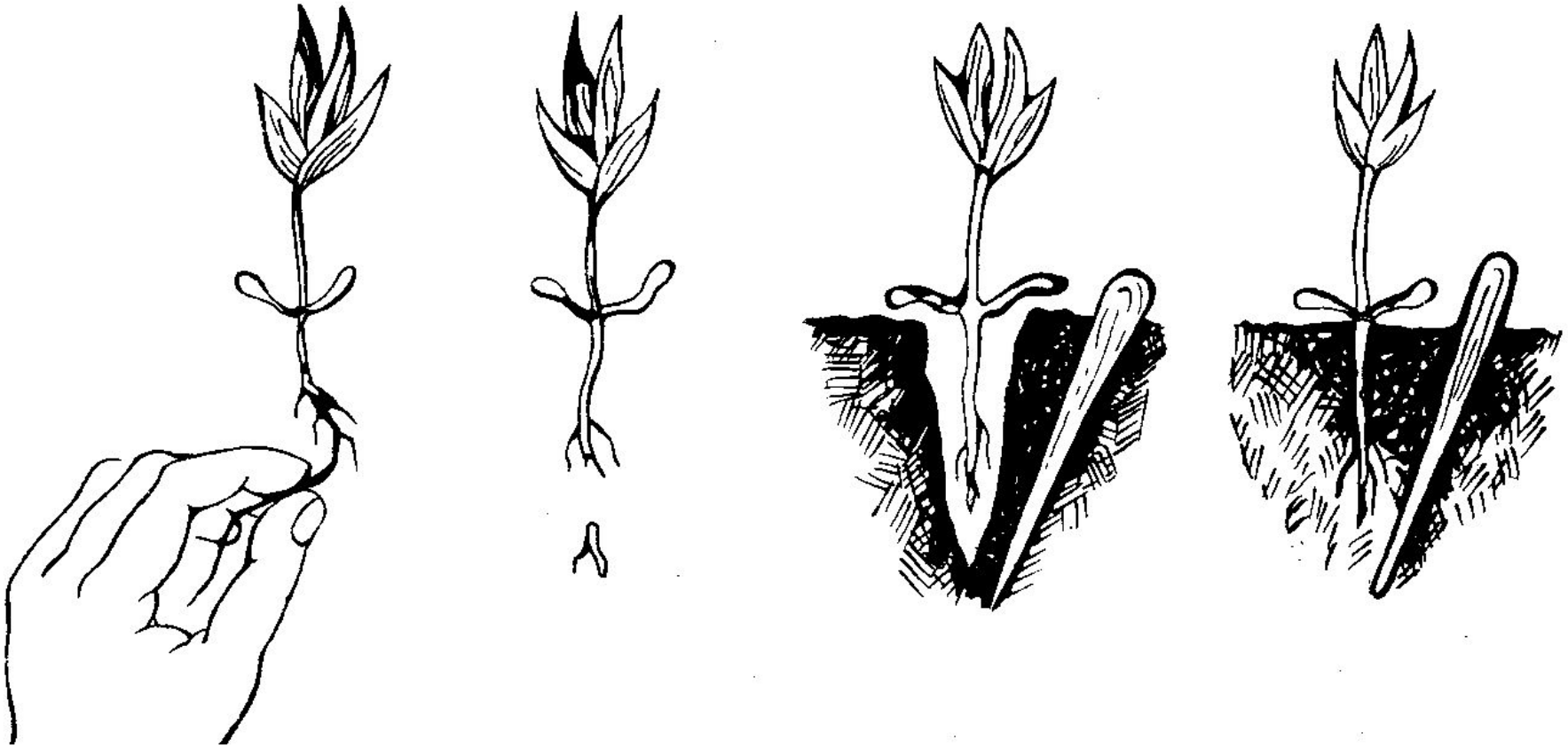
Рост корня

Б



В

Пикировка - удаление конечной части стержневого корня у молодого сеянца



Видоизменения корня. Корнеплоды

Редька

Свёкла

Морковь

Редис

Видоизменения корня.
Корнеклубни

Георгина

Видоизменения корня. Корни - прицепки

Плющ

Видоизменения корня. Воздушные корни

Орхидеи

Видоизменения корня. Дыхательные корни

Кипарис болотный

Видоизменения корня. Корни - подпорки

Индийский баньян

Функции видоизмененных корней

Поглощение влаги из воздуха

Удержание кроны дерева

Поглощение кислорода из воздуха

Запас питательных веществ в боковых корнях

Прикрепление к опоре придаточными корнями

Запас питательных веществ в главном корне